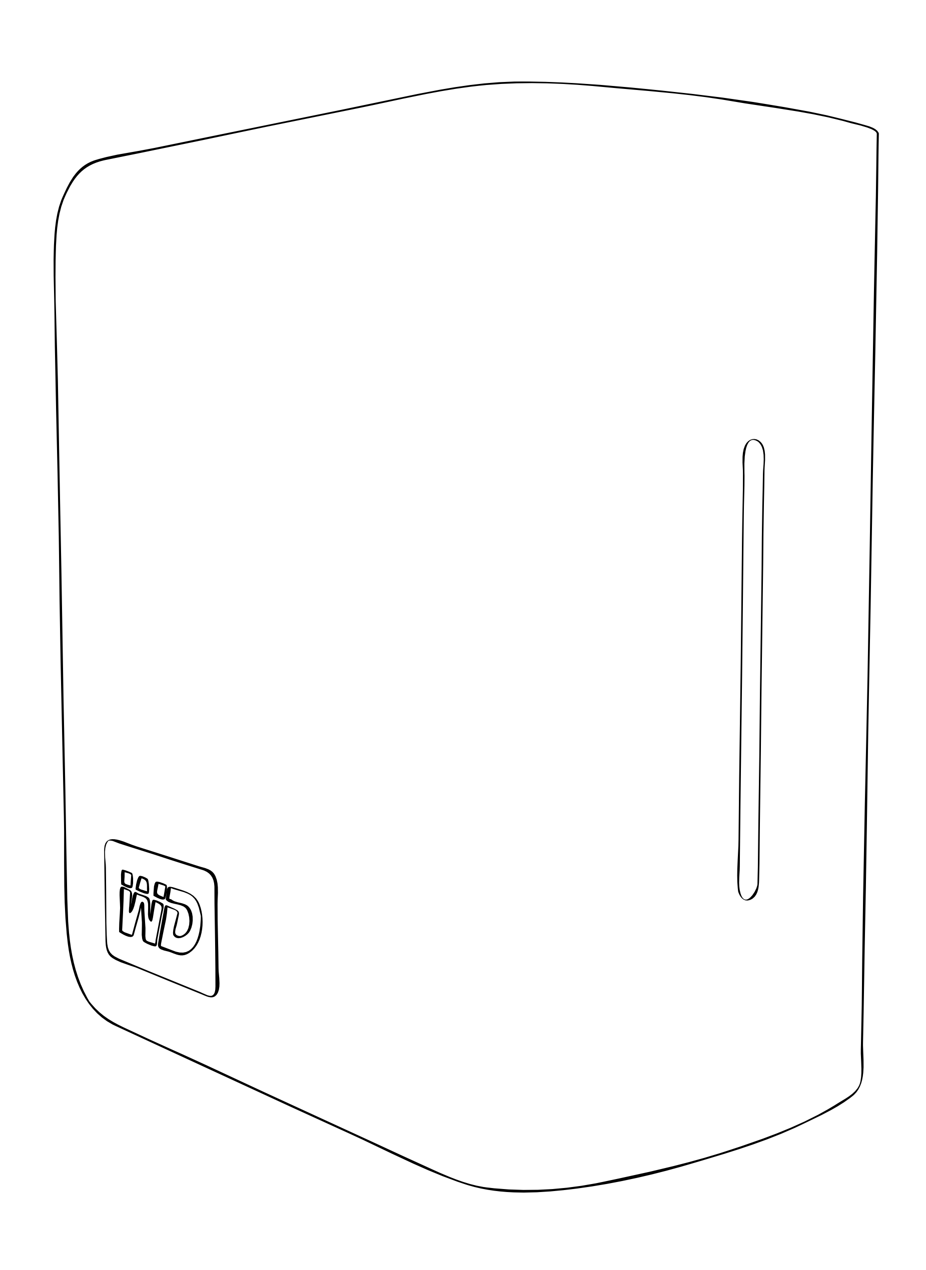
My Book®

Studio™ II

Manual del usuario

Escritorio externo





Contenido



Servicio y asistencia técnica de WD

Si encuentra algún problema, le rogamos nos dé la oportunidad de resolverlo antes de devolver el producto. La mayoría de preguntas de asistencia técnica se pueden responder mediante nuestra base de conocimientos o gracias al servicio de asistencia técnica por correo electrónico que encontrará en *http://support.wdc.com*. Si no hay ninguna respuesta disponible, o si lo prefiere, póngase en contacto con WD en el número de teléfono de los que se indican que más le convenga.

El producto incluye 30 días de asistencia telefónica gratuita durante el período de garantía. Este período de 30 días comienza en la fecha de su primera llamada telefónica al servicio de asistencia técnica de WD. La asistencia mediante correo electrónico es gratuita durante todo el período de garantía y nuestra amplia base de conocimientos está disponible las 24 horas los 7 días de la semana. Para ayudarnos a mantenerle informado sobre las nuevas funciones y servicios, recuerde registrar el producto en línea en *http://register.wdc.com*.

Acceso al soporte en línea

Visite nuestro sitio Web de asistencia técnica del producto en *http://support.wdc.com* y elija de entre estos temas:

- **Descargas**: descarga de controladores, software y actualizaciones para los productos WD.
- **Registro**: registro del producto WD para conseguir las últimas actualizaciones y ofertas especiales.
- **Servicios sobre la garantía y los cambios**: información sobre la garantía, la sustitución del producto (RMA), el estado de ésta y recuperación de datos.
- **Base de conocimientos**: búsqueda por palabra, frase o ID de respuesta.
- **Instalación**: obtención de ayuda en línea sobre la instalación del producto WD o el software.

Cómo ponerse en contacto con el soporte técnico de WD

Si desea contactar con WD para solicitar asistencia, no olvide tener disponible el número de serie, hardware y versiones del software del sistema.

Norteamérica		**Asia Pacífico**	
Inglés	800.ASK.4WDC	Australia	1 800 42 9861
	(800.275.4932)	China	800 820 6682/+65 62430496
Español	800.832.4778	Hong Kong	+800 6008 6008
		India	1 800 11 9393 (MNTL)/1 800 200 5789 (Reliance) 011 26384700 (Pilot Line)
Europa (llamada gratuita)*	00800 ASK4 WDEU	Indonesia	+803 852 9439
	(00800 27549338)	Japón	0120 994 120/00 531 650442
		Corea	02 703 6550
Europa	+31 880062100	Malasia	+800 6008 6008/1 800 88 1908/+65 62430496
Oriente Medio	+31 880062100	Filipinas	1 800 1441 0159
África	+31 880062100	Singapur	+800 6008 6008/+800 608 6008/+65 62430496
		Taiwán	+800 6008 6008/+65 62430496

** Número gratuito disponible en los siguientes países: Austria, Bélgica, Dinamarca, Francia, Alemania, Irlanda, Italia, Holanda, Noruega, España, Suecia, Suiza, Reino Unido.*

Registro de su producto WD

Su producto WD incluye 30 días de asistencia técnica gratuita durante el correspondiente período de garantía del producto. El período de 30 días comienza en la fecha de su primera llamada telefónica al servicio de asistencia técnica de WD. Regístrese en línea en *http://register.wdc.com*.

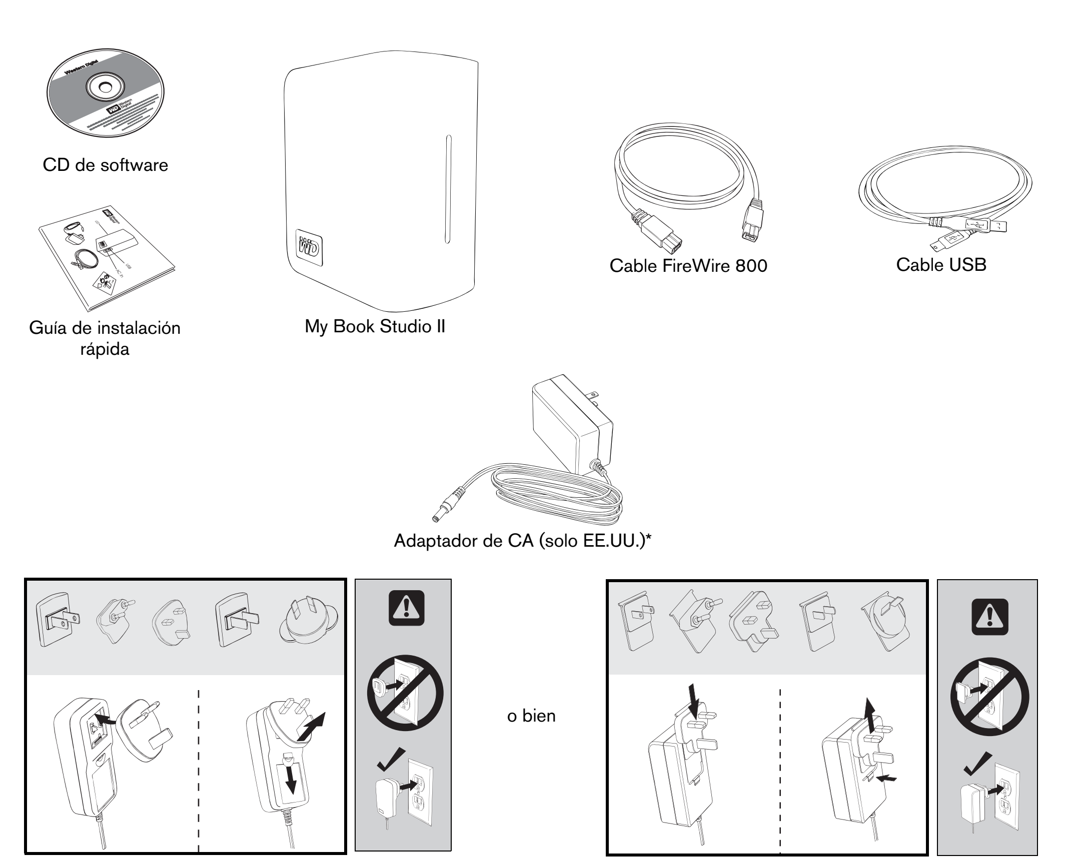
2

Primeros pasos

Gracias por comprar My Book® Studio™ II, la solución de almacenamiento para profesionales creativos, grupos de trabajo, pequeñas oficinas y cualquiera que busque una garantía extra para la seguridad de los datos. Este manual del usuario proporciona instrucciones de instalación paso a paso, así como otra información importante relacionada con el producto WD. Para acceder a la información y novedades más recientes de WD, visite nuestra página Web en *www.westerndigital.com.*

Contenido del paquete

- Sistema de almacenamiento de doble unidad
- Cable USB
- Cable FireWire® 800 (9 clavijas a 9 clavijas)
- Adaptador de CA*
- Guía de instalación rápida
- CD de software



Configuraciones globales del adaptador de CA*

**Es posible que este producto se envíe con una configuración de adaptador de CA diferente en función de su región.*

Accesorios opcionales

Para obtener más información acerca de los accesorios opcionales de este producto, visite *http://store.westerndigital.com* (sólo EE.UU.). Fuera de los EE.UU, visite *http://support.wdc.com.*

Compatibilidad

Mac® OS X®

- Cualquiera de los siguientes:
  - – Puerto USB
  - – Puerto FireWire 800
  - – Puerto eSATA o tarjeta adaptadora eSATA*
- Tiger®
- Leopard®
- Snow Leopard™

Windows®

- Cualquiera de los siguientes:
  - – Puerto USB
  - – Puerto FireWire 800
  - – Puerto eSATA o tarjeta adaptadora eSATA*
- Windows XP†
- Windows Vista®
- Windows 7

Nota: el nivel de compatibilidad puede variar dependiendo de la configuración del hardware del usuario y su sistema operativo.

* Para ver una lista de tarjetas eSATA compatibles, busque el artículo 1524 de la base de conocimientos en *http://support.wdc.com*.

† Windows XP tiene una limitación conocida que le impide reconocer la capacidad total de los discos de más de 2 TB. Consulte el artículo 2754 de nuestra base de conocimientos en *http://support.wdc.com* para obtener más información.

Importante: para lograr el más alto nivel de rendimiento y fiabilidad, se recomienda instalar las actualizaciones y paquetes de servicio (SP) más recientes. Para Macintosh, diríjase al menú **Apple** y seleccione **Actualización de software**. Para Windows, diríjase al menú **Inicio** y seleccione **Actualización Windows**.

Grabar información de su producto WD

En la siguiente tabla, introduzca el número de serie y de modelo de su nuevo producto WD, que encontrará en la etiqueta adherida en la parte inferior del dispositivo. Además, incluya la fecha de compra y otros datos, como su SO y versión. Esta información es necesaria para la ayuda de la configuración y de la asistencia técnica.

Número de serie:
Número de modelo:
Fecha de compra:
Datos del sistema y software:

Precauciones

Los productos WD son instrumentos de precisión y deben ser manipulados con cuidado durante los procesos de desembalaje e instalación. Un manejo poco cuidadoso, golpes o posibles vibraciones podrían ocasionar daños en las unidades. Tenga presente las siguientes precauciones al desembalar e instalar su producto de almacenamiento externo:

- No utilice este dispositivo a temperaturas por debajo de 5°C (41°F) o por encima de 35°C (95°F).
- No deje caer ni empuje con fuerza el dispositivo.
- No mueva el dispositivo durante los períodos de actividad.
- No utilice My Book como un dispositivo portátil.
- Para evitar posibles sobrecalentamientos, no bloquee la rejilla de aire situada en la parte inferior, superior o trasera de la carcasa. No apile objetos sobre el dispositivo que pudieran obstruir la ventilación.

3

Acerca de su unidad WD

Formato y configuración

Este dispositivo WD posee un formato predefinido HFS+ (Journaled) para asegurar su compatibilidad con sistemas operativos Macintosh y está preconfigurado para el modo RAID 0 (seccionado) con el fin de lograr el máximo de capacidad y rendimiento acelerado.

El producto también es compatible con el modo RAID 1 (reflejado) para una mayor protección de los datos con actualizaciones de éstos instantáneas y automáticas. Si falla una unidad el sistema aún funcionará, conservándose así los datos. Puede cambiar la unidad defectuosa y restaurar el sistema. Para obtener más información, incluyendo las instrucciones para cambiar la configuración de RAID o el formato de la unidad, consulte “WD RAID Manager para Mac” en la página 19 o “WD RAID Manager para Windows” en la página 24.

Indicadores LED (luces)

El indicador de encendido/actividad y el medidor de capacidad están representados mediante una única barra de seis LED (luces) en el panel frontal de la unidad.

Comportamiento del LED de encendido/actividad

Aspecto	**Estado de la unidad**
Fijo	Estado encendido o modo ahorro de energía
Intermitencia lenta (cada 5 segundos)	Estado en espera del sistema
Subiendo y bajando	Unidad en uso
Alternando el modelo de tablero	En transición de un estado a otro
Parpadeo alternado entre los LED superiores e inferiores	Modo RAID degradado
Cambiando el ciclo de abajo a arriba	Modo RAID de reconstrucción
Parpadeo rápido (cada segundo)	El dispositivo se está sobrecalentando*

* Si se da esta situación, se detendrá la actividad de lectura/escritura y la unidad dejará de girar. Desconecte y apague My Book. Deje que enfríe de 1 a 2 horas y vuelva a conectarlo y encenderlo.

Medidor de capacidad

Cuando el dispositivo está encendido, el medidor de capacidad indica el espacio usado en la unidad iluminando seis secciones en dirección vertical ascendente. Cada sección representa aproximadamente el 17 por ciento de la capacidad de la unidad. Debido a que esta unidad está preformateada, la primera sección se encuentra iluminada en la instalación.

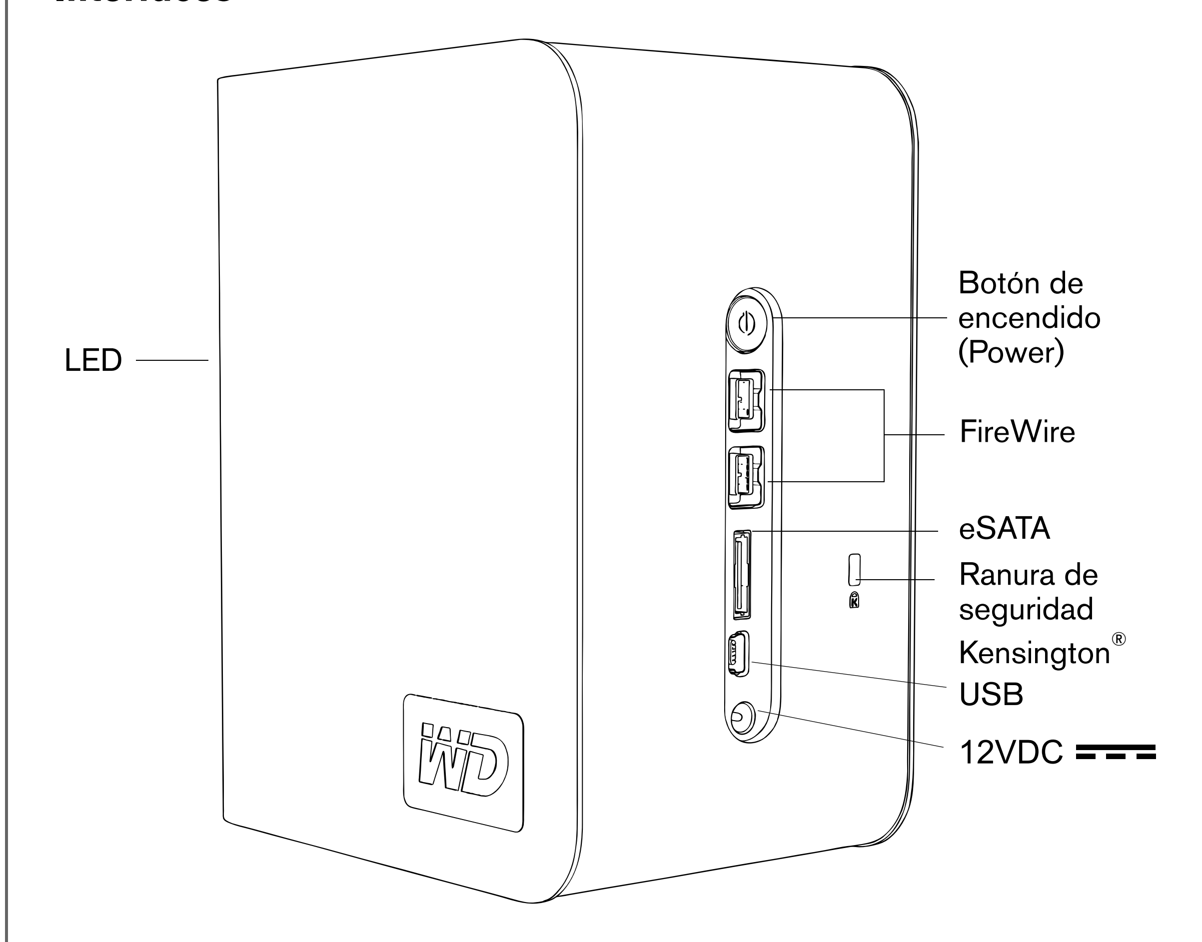
Modo USB y Fire Wire

El medidor de capacidad se habilita únicamente mediante la instalación del WD Drive Manager, que debe ser instalado en cada sistema al que se conecte My Book. El medidor de capacidad se actualiza automáticamente al usar la unidad.

Modo eSATA

El medidor de capacidad no está disponible en modo eSATA.

Interfaces



FireWire: este dispositivo está equipado con dos interfaces FireWire 800. FireWire 800 tiene una velocidad de transferencia de datos máxima de 800 Mb/s y es compatible con FireWire 400 mediante el uso de un adaptador especial. La conexión con un dispositivo FireWire 400 transfiere datos a una velocidad FireWire 400 (hasta 400 Mb/s).

USB: la interfaz estándar de la industria para la mayoría de ordenadores con base Windows. El USB de alta velocidad (USB 2.0) admite tasas de transferencia de datos de hasta 480 Mb/s. USB 2.0 es compatible con anteriores versiones de USB 1.1. La conexión a un dispositivo USB 1.1 transfiere datos a una velocidad USB 1.1 (hasta 1,5 Mb/s).

eSATA: transferencias de datos hasta a 3 Gb/s. Para utilizar esta interfaz, es necesario contar con una tarjeta PCI eSATA o un puerto de placa base eSATA en el ordenador principal (o anfitrión).

Ranura de seguridad Kensington

Para garantizar la seguridad de la unidad, este dispositivo está equipado con una ranura de seguridad Kensington, que da soporte a un cable de seguridad Kensington (se vende por separado). Para obtener más información acerca de la ranura de seguridad Kensington y los productos disponibles, visite *www.kensington.com*.

Software

Además de con el WD Drive Manager, este producto WD se envía con el siguiente software extra.

WD Anywhere Backup™ (Mac y Windows) es una aplicación sólida e intuitiva para realizar copias de seguridad y restauraciones que ofrece protección de datos las 24 horas del día. Permite hacer copia de seguridad automática en varios destinos, así como la sincronización de los archivos de trabajo para mantenerlos actualizados. Con la aplicación se incluye una guía del usuario y ayuda en línea.

Software de copia que le permite hacer copia de seguridad del software incluido con el dispositivo.



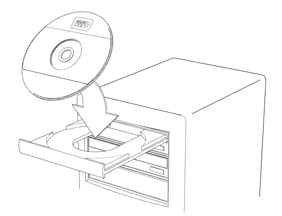
Configuración

Macintosh

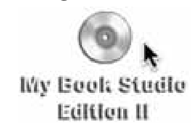
FireWire o USB®

Importante: siga los pasos que se indican a continuación para conectar el dispositivo con seguridad.

1. Encienda el ordenador y espere a que cargue el sistema operativo.
2. Introduzca el CD de software en la unidad de CD-ROM.



3. Haga doble clic sobre el icono de la unidad de CD-ROM.



4. Haga doble clic en la carpeta WD Drive Manager, que contiene el software para el dispositivo.



5. Haga doble clic en el icono WDDriveManager.dmg.



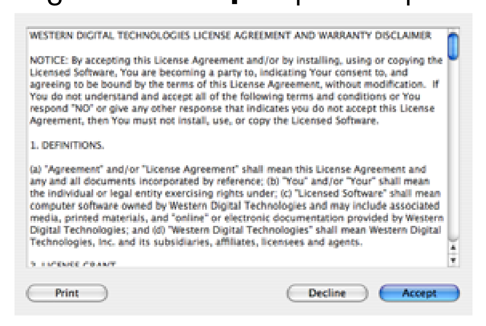
6. Haga doble clic sobre el icono WD Drive Manager Installer.



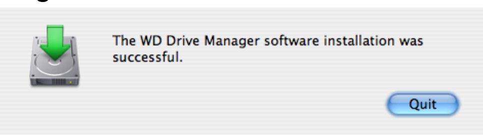
7. Haga clic en **Instalar**. WD Drive Manager activa el medidor de capacidad y Safe Shutdown™. También instala WD RAID Manager.



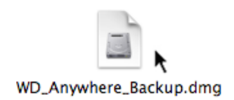
8. Haga clic en **Aceptar** para aceptar el acuerdo de licencia y continuar con la instalación.



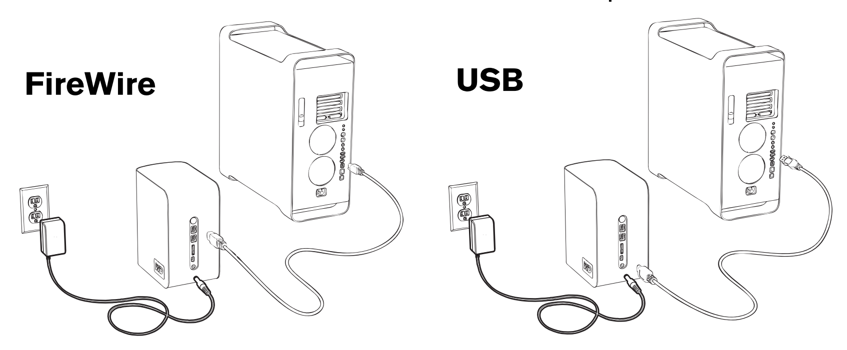
9. Haga clic en **Salir**.



10. Si desea instalar ahora el software de copia de seguridad, haga doble clic en el icono WD Anywhere Backup de la pantalla My Book Studio II y siga las instrucciones que se indican.



11. Conecte el enchufe del cable de CC del adaptador en la toma de corriente del panel posterior del producto. Compruebe que el tipo de enchufe del adaptador es válido para su región.*
12. Conecte el adaptador de corriente a la toma de CA.
13. Enchufe uno de los extremos del cable de interfaz (USB o FireWire 800) en un puerto libre del ordenador.
14. Conecte el otro extremo del cable en el dispositivo.



15. La unidad se encenderá y aparecerá en el sistema. WD Drive Manager se mostrará en el menú de estado. Ahora My Book Studio II está instalado y listo para usarse.

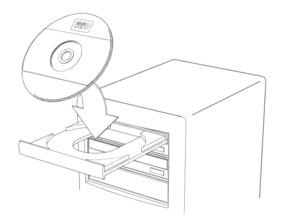
**Es posible que este producto se envíe con una configuración de adaptador de CA diferente en función de su región.*

Nota: para obtener más información sobre los tipos de interfaces y conectores, busque el artículo 1729 de la base de conocimientos en *http://support.wdc.com*.

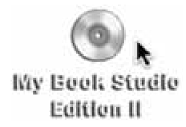
eSATA

Nota: la interfaz eSATA no admite el WD Drive Manager

1. Encienda el ordenador y espere a que cargue el sistema operativo.
2. Introduzca el CD de software en la unidad de CD-ROM.



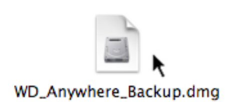
3. Haga doble clic sobre el icono de la unidad de CD-ROM.



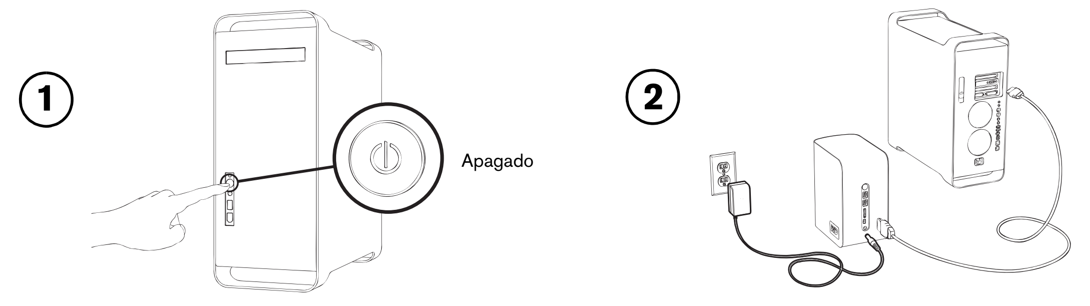
4. Haga doble clic en la carpeta WD Drive Manager, que contiene el software para el dispositivo.



5. Si desea instalar ahora el software de copia de seguridad, haga doble clic en el icono WD Anywhere Backup de la pantalla My Book Studio II y siga las instrucciones que se indican.



6. Apague el ordenador.



7. Conecte el enchufe del cable de CC del adaptador en la toma de corriente del panel posterior del producto. Compruebe que el tipo de enchufe del adaptador es válido para su región.
8. Conecte el adaptador de corriente a la toma de CA.
9. Enchufe uno de los extremos del cable eSATA en un puerto libre del ordenador.
10. Conecte el otro extremo del cable en el dispositivo.
11. Encienda el ordenador.
12. Encienda My Book pulsando el botón de encendido situado en el panel posterior.
13. La unidad se encenderá y aparecerá en el sistema. Ahora My Book Studio II está instalado y listo para usarse.

Nota: ciertos controladores eSATA pueden requerir el reinicio del sistema para reconocer el dispositivo.

Windows

Importante: antes de conectar la unidad es necesario instalar los controladores y utilidades que se incluyen en el CD. Siga los pasos que se indican a continuación para conectar el dispositivo con seguridad.

1. Encienda el ordenador.
2. Introduzca el CD de software en la unidad de CD-ROM.
3. El CD se ejecutará automáticamente. Haga clic en **Aceptar** en la pantalla de las condiciones del acuerdo y se instalará automáticamente el WD Drive Manager junto con los controladores. WD Drive Manager activa el medidor de capacidad y Safe Shutdown™. También instala WD RAID Manager.

   Nota: si tiene la reproducción automática desactivada en el ordenador deberá instalar las utilidades manualmente. Vaya al escritorio. Haga doble clic en Mi PC, la carpeta My Book, WD_Windows_Tools y en Setup.exe. A continuación ejecute el CD que instala los controladores.
4. La pantalla del instalador de programas mostrará una lista de opciones, incluyendo el software, la documentación y un vínculo de registro. De forma predeterminada, están seleccionadas todas las aplicaciones. Anule la selección de las aplicaciones que no desee instalar y haga clic en **Inicio**. O bien haga clic en **Cancelar** para salir y que no se instale ninguna aplicación.
5. Conecte el enchufe del cable de CC del adaptador en la toma de corriente del panel posterior del producto. Compruebe que el tipo de enchufe del adaptador es del tipo correcto. Si no es así, quítelo e instale uno correcto.
6. Conecte el adaptador de corriente a la toma de CA.
7. Enchufe uno de los extremos del cable de interfaz (USB o FireWire 800) en un puerto libre del ordenador.
8. Conecte el otro extremo del cable de interfaz en el dispositivo, tras lo cual la unidad aparecerá en el sistema. El icono Administrador de unidades WD parpadea en la bandeja del sistema.

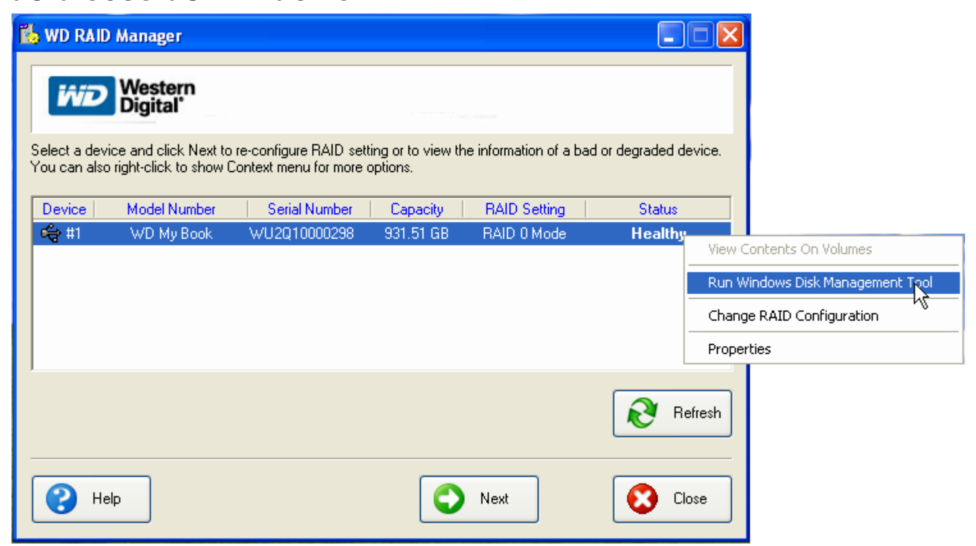
   Nota: si Windows solicita otros controladores, deje que realice la búsqueda.



9. Puesto que My Book Studio II viene previamente formateado para Mac, para que el sistema reconozca el dispositivo deberá volver a formatearlo para Windows. Haga clic con el botón derecho en el icono de la bandeja del sistema Administrador de unidades WD y seleccione **WD My Book**. Haga clic en **WD RAID Manager**.



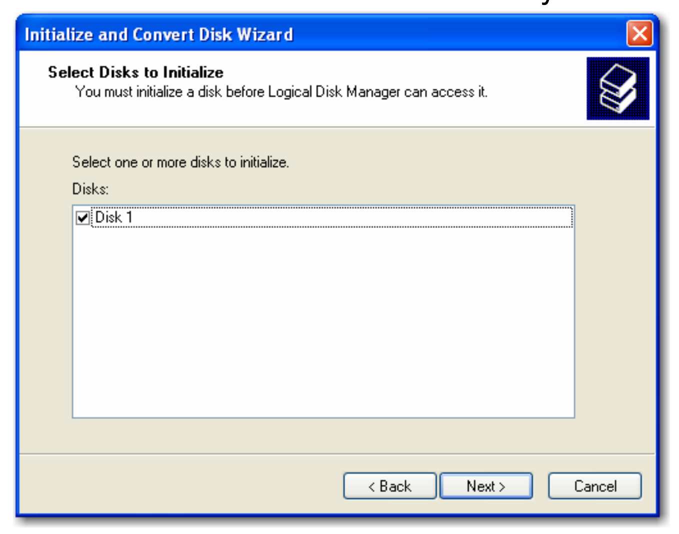
10. Haga clic en el dispositivo y, a continuación, haga clic con el botón derecho para abrir el menú contextual. Haga clic en **Ejecutar herramienta de administración de discos de Windows**.



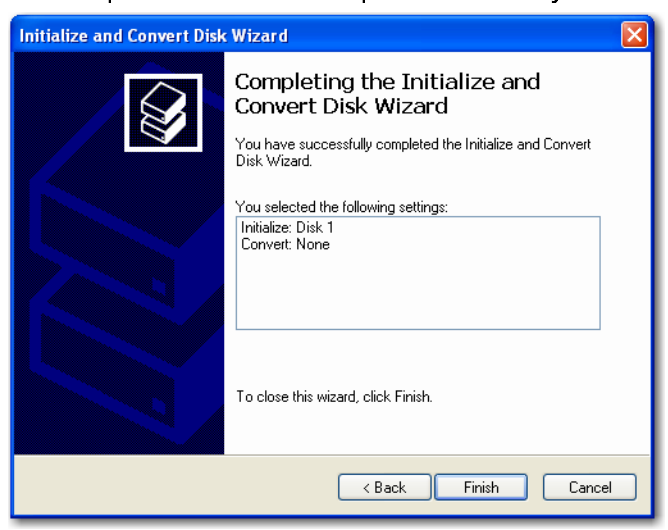
11. Se mostrará el asistente para inicializar y convertir discos. Haga clic en **Siguiente**.



12. Aparecerá la pantalla Seleccionar disco para inicializar. De forma predeterminada se selecciona el número de disco de My Book. Haga clic en **Siguiente**.



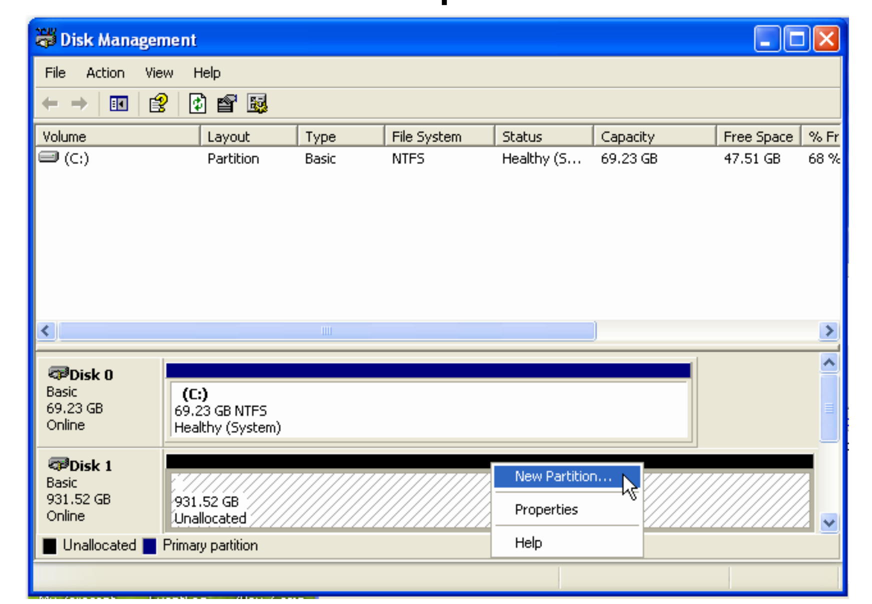
13. Se completará el asistente para inicializar y convertir discos. Haga clic en **Terminar**.



14. El dispositivo se muestra como una partición grande sin asignar. Haga clic con el botón derecho en la barra negra (espacio sin asignar) para ver el menú de opciones disponibles.

PRECAUCIÓN: asegúrese de seleccionar la unidad sin asignar (barra negra). No seleccione una unidad de sistema ni ninguna otra unidad en buen estado.

En el menú seleccione **Nueva partición** o **Nuevo volumen simple**.

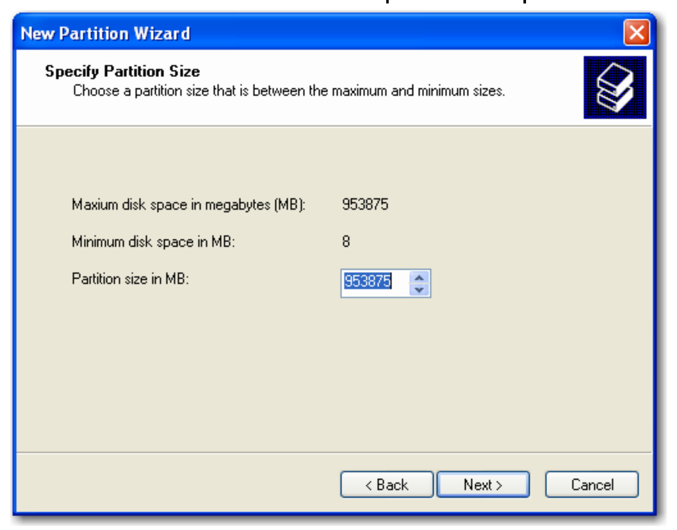


15. Se mostrará el asistente de nueva partición o el de nuevo volumen simple.

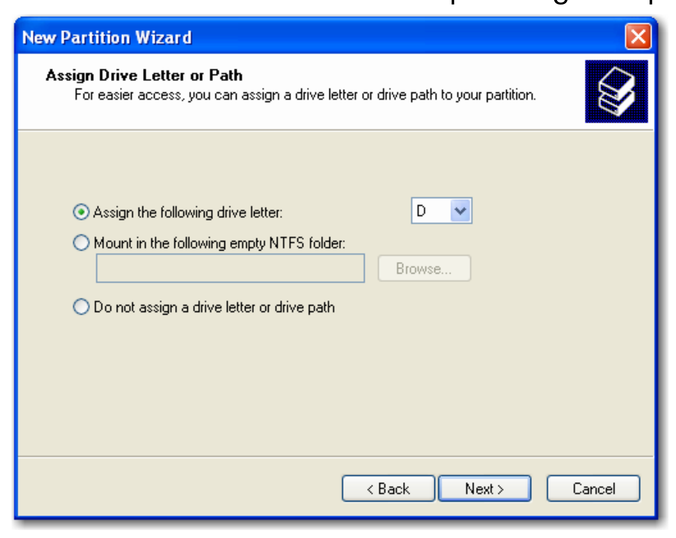
    Windows Vista: proceda con el siguiente paso.

    Windows XP: haga clic en **Siguiente** para continuar y seleccione **Partición primaria**. Haga clic en **Siguiente**.

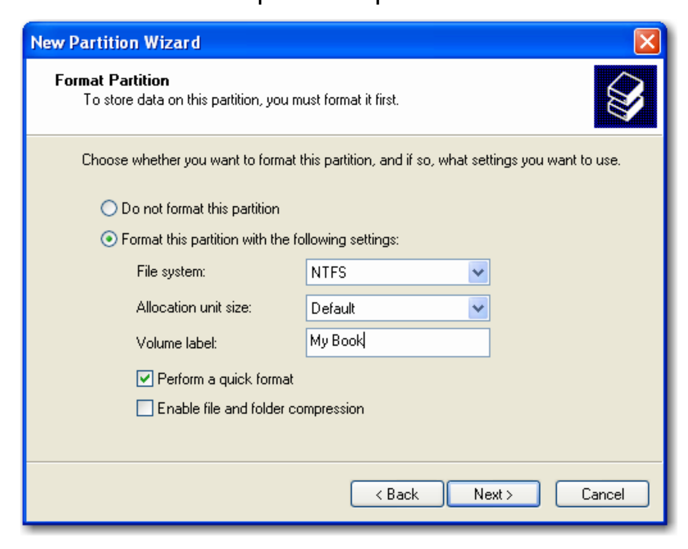
16. Seleccione el tamaño de la partición que desee crear y haga clic en **Siguiente**.



17. Seleccione la letra de una unidad para asignar la partición y haga clic en **Siguiente**.



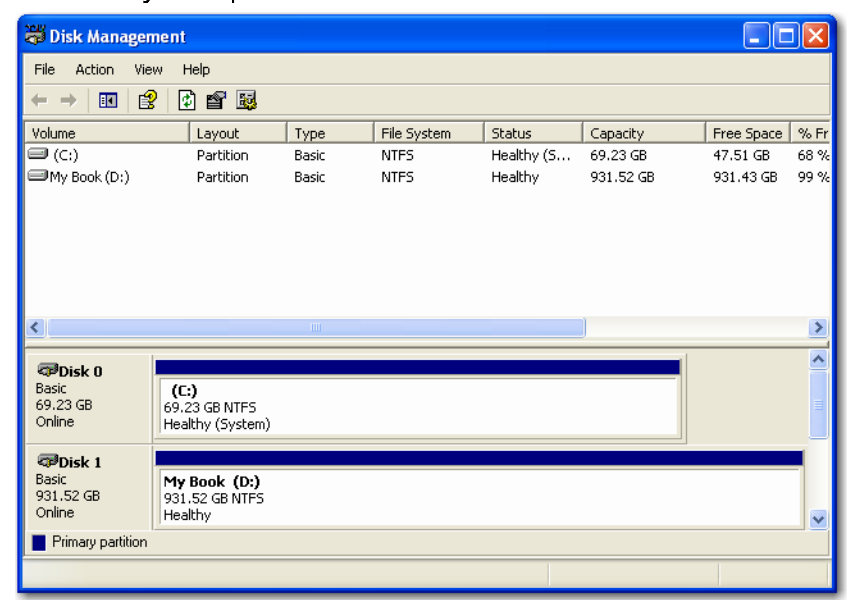
18. Se mostrará la pantalla Formatear la partición. En esta pantalla, puede seleccionar el sistema de archivos, el tamaño de la unidad de asignación y la etiqueta del volumen que desee crear en la unidad. Se recomienda escribir “My Book” en el campo **Etiqueta de volumen** y seleccionar **Realizar un formato rápido** con el fin de ahorrar tiempo en el proceso de formateado.



Nota: en casi todos los casos, lo mejor es dejar el tamaño de unidad de asignación con el valor predeterminado. Si no tiene inicio múltiple, es recomendable usar NTFS como sistema de archivos (también puede seleccionar FAT16 o FAT32). No se pueden crear particiones dinámicas en unidades de disco externas. La utilidad Administración de discos de Windows 2000 y Windows XP no es compatible con el formato de una partición FAT32 superior a 32GB. Vaya a *support.microsoft.com* y busque el artículo 184006 de la Microsoft Knowledge Base para obtener más información.

19. Haga clic en **Siguiente** para verificar el proceso y las elecciones que ha seleccionado.

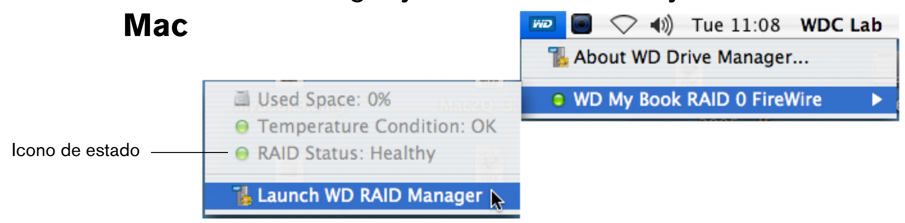
20. Haga clic en **Terminar** para completar el proceso. Una vez terminado el proceso de formateado, My Book aparecerá como una letra de unidad en Mi PC y estará instalado y listo para su uso.





Estado del WD Drive Manager

El estado del WD Drive Manager ofrece una vista rápida del estado general del dispositivo. Para ver el estado del WD Drive Manager en Mac, haga clic en el icono del menú de estado del WD Drive Manager y seleccione WD My Book RAID.



Para ver el estado del WD Drive Manager en Windows, coloque el cursor sobre el icono de la bandeja del sistema WD Drive Manager.

Windows



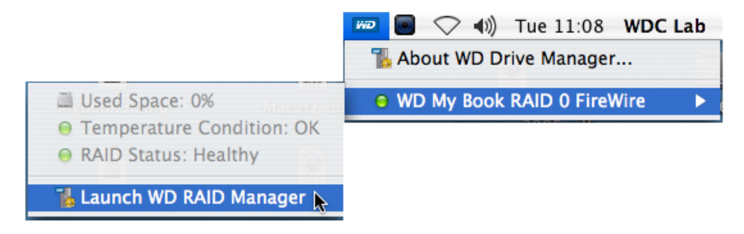
Mensajes de estado del WD Drive Manager

Color/ comportamiento del icono WD Drive Manager	Color del icono de estado	Significado
Azul	Verde	Correcto
Azul parpadeante	Amarillo	RAID 1 degradado
Azul	Amarillo	RAID 1 reconstruyendo
Rojo parpadeante	Rojo	Consulte Estado del WD Drive Manager para obtener más información



WD RAID Manager para Mac

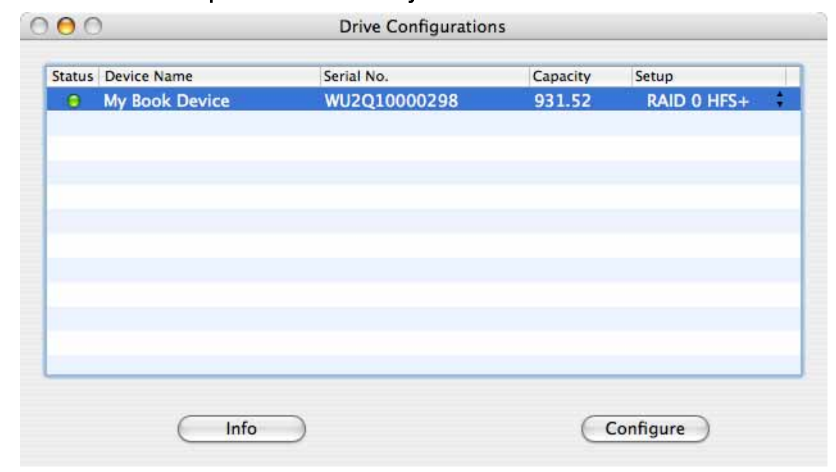
El WD RAID Manager es una herramienta diseñada para ayudarle a administrar fácilmente su sistema RAID, incluyendo el cambio de la configuración de RAID y dar formato al dispositivo. Para abrir el WD RAID Manager, haga clic en el icono extra del menú WD Drive Manager y seleccione **WD My Book**. Haga clic en **Abrir WD RAID Manager**.



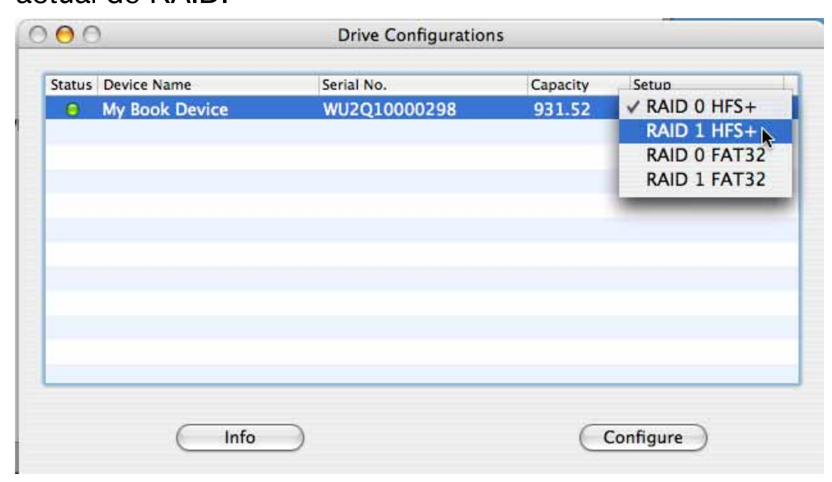
Configuración de RAID

Importante: antes de continuar, asegúrese de hacer copia de seguridad de todos los archivos guardados en My Book en otro dispositivo de almacenamiento.

My Book Studio II posee un formato predefinido HFS+ (Journaled) y está preconfigurado para el modo RAID 0 (seccionado) con el fin de lograr el máximo de capacidad y rendimiento acelerado. Este producto también es compatible con el modo RAID 1 (reflejado) para la protección de los datos, con el cual se dedica la mitad de la capacidad a reflejar los datos en las dos unidades, A y B.



1. Para configurar o cambiar la configuración RAID, haga clic en un dispositivo del menú para mostrar el menú emergente. La marca de verificación indica la configuración actual de RAID.



2. Seleccione la configuración RAID que desee y el formato de dispositivo y haga clic en **Configurar**.
3. Cuando se le pida que confirme, haga clic en **Configurar** de nuevo.
4. Como precaución estándar, el sistema le pedirá el nombre y la contraseña de administrador con el fin de autenticar su acción. Introduzca esta información y haga clic en **Aceptar**.



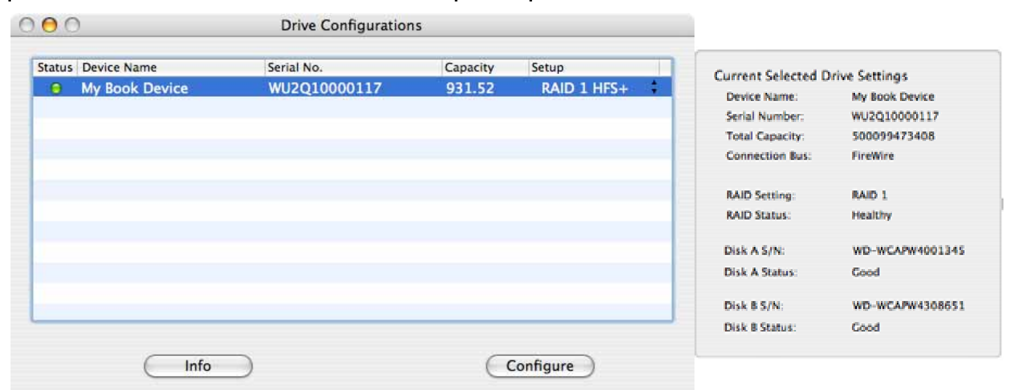
Al configurar el dispositivo, el WD RAID Manager formatea automáticamente el disco como un volumen único usando el formato y tipo de RAID especificados. Formatos FAT32 con una asignación de partición de registro de inicio principal para la compatibilidad de Windows.

Los formatos de configuración HFS+ con un HFS extendido con volumen Journal que usan un tipo de asignación de partición que mejor se adapta al modelo de Macintosh al que está conectado la unidad. En los ordenadores Macintosh con procesador PowerPC se crea una estructura de asignación de partición Apple. En los equipos Macintosh con procesador o procesadores Intel, se crea una tabla de partición GUID.

Para obtener información sobre cómo hacer que My Book sea de inicio en Macintosh basados en Intel, vaya a http://support.wdc.com y busque la respuesta nº 1787.

Solución de problemas con la RAID

El WD RAID Manager realiza un seguimiento de la actividad de las unidades del sistema RAID permitiéndole ver el estado de cada una de ellas y emprender las acciones necesarias. Para ver el estado del dispositivo, así como el estado de cada unidad de disco duro interno, incluyendo qué unidad (A o B) puede haber experimentado un problema, haga clic en un dispositivo y, a continuación, en **Info**, lo que abrirá un panel a la derecha de la ventana principal.



Mensajes de estado de la RAID

El WD RAID Manager presenta los siguientes mensajes dependiendo del estado actual de la unidad.

Texto de estado mostrado	Descripción	Acción del usuario
Correcto	La matriz está configurada correctamente y funciona con normalidad.	Ninguna
La configuración no coincide	Se detectaron unidades de diferentes juegos de RAID en las ranuras.	Ambas ranuras tienen configuraciones de matriz válidas, pero no coinciden y el dispositivo no puede determinar cuál es la configuración más reciente. Instale otra unidad que no forme parte de una matriz RAID diferente. Instale la unidad original que forme parte de la matriz RAID. Cree una nueva matriz con las unidades instaladas.
Degradada	La configuración de la matriz es válida y actualmente es la RAID1, pero una de las ranuras está marcada como defectuosa.	Solo RAID 1 Consulte los valores de estado de las ranuras para determinar cuál está defectuosa y cambie la unidad.
Reconstruyendo estado de la RAID	La configuración de la matriz es válida, pero se está reconstruyendo una de las ranuras a partir de la otra.	Solo RAID 1 Recuperándose del modo degradado. Espere a que se termine la reconstrucción. (Esto puede llevar varias horas.)
No válida	Ninguna de las ranuras contiene una configuración de matriz válida.	Compruebe el estado de los discos. Consulte “Mensajes de estado del disco” en la página 23.

Mensajes de estado del disco

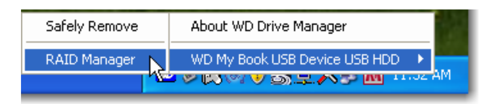
El WD RAID Manager presenta los siguientes mensajes dependiendo del estado actual de los discos A y B.

Texto de estado mostrado	Descripción	Acción del usuario
Bueno	La configuración de ranura contiene datos válidos. Consulte el estado de la matriz para ver si se han detectado otros errores.	Ninguna
No hay disco duro	La ranura no contiene ninguna unidad de disco duro	Instale una unidad en la ranura vacía.
Sin configuración	La ranura no contiene una configuración válida.	Cree un nuevo conjunto RAID. (Pérdida de datos) La capacidad no coincide. Cambie la unidad por una de capacidad idéntica y vuelva a crear el conjunto RAID.
Defectuosa	La ranura está marcada como defectuosa.	Cambie la unidad.
Reconstruyendo	Se está reconstruyendo la ranura desde la otra.	Espere a que se termine la reconstrucción. Esto llevará varias horas.
Bueno	No se completó la inicialización.	Cambie otra unidad.
Rechazado	La ranura contiene un disco duro que no cumple con los requisitos de la unidad.	Instale una unidad que sea compatible con el dispositivo RAID. Solo son compatibles las WD Green Drives.



WD RAID Manager para Windows

El WD RAID Manager es una herramienta diseñada para ayudarle a administrar fácilmente su sistema RAID, incluyendo el cambio de la configuración de RAID y dar formato al dispositivo. Para abrir el WD RAID Manager, haga clic en el icono de la bandeja de sistema WD Drive Manager y seleccione **WD My Book**. Haga clic en **WD RAID Manager**.

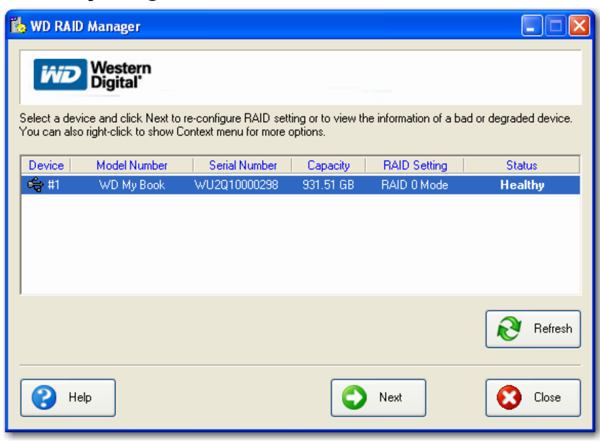


Configuración de RAID

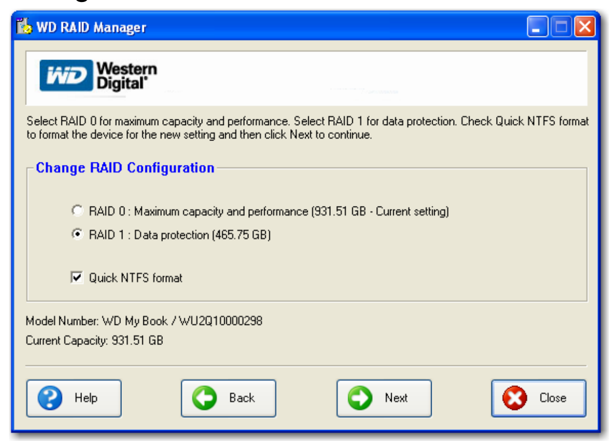
My Book Studio II posee un formato predefinido HFS+ (Journaled) y está preconfigurado para el modo RAID 0 (seccionado) con el fin de lograr el máximo de capacidad y rendimiento acelerado. Este producto también es compatible con el modo RAID 1 (reflejado) para la protección de los datos, con el cual se dedica la mitad de la capacidad a reflejar los datos en las dos unidades, A y B.

Importante: antes de continuar, asegúrese de hacer copia de seguridad de todos los archivos guardados en My Book en otro dispositivo de almacenamiento.

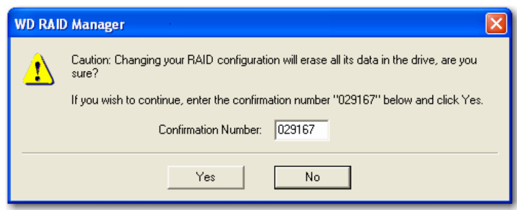
1. Para configurar o cambiar la configuración de RAID, seleccione el dispositivo del menú y haga clic en **Siguiente**.



2. Seleccione la configuración de RAID que desee haciendo clic en **RAID 0** o **RAID 1** (el siguiente ejemplo muestra la RAID 1). Seleccione **Formato rápido NTFS** si desea que se formatee automáticamente la unidad después de terminar la nueva configuración de RAID.



3. Introduzca el número de confirmación que se facilita y haga clic en **Sí**. Cuando se le pregunte de nuevo, haga clic en **Sí** para confirmar.



4. Cuando termine, haga clic en **Cerrar**.

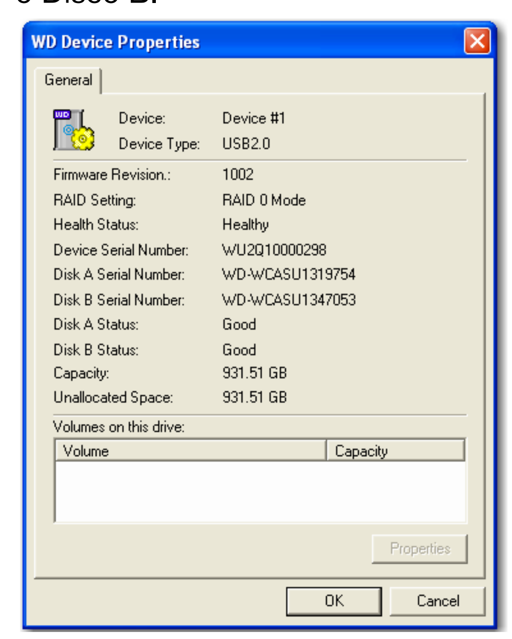
También puede usar el menú contextual de WD RAID Manager para ejecutar la herramienta de administración de discos de Windows, realizar un formato rápido NTFS o cambiar la configuración de RAID. Haga clic con el botón derecho del ratón sobre un dispositivo de la pantalla principal del WD RAID Manager para ver las opciones.



Solución de problemas con la RAID

El WD RAID Manager realiza un seguimiento de la actividad de las unidades del sistema RAID permitiéndole ver en cualquier momento el estado de cada una de ellas y emprender las acciones necesarias. Para ver el estado del dispositivo, selecciónelo en el menú y haga clic en **Siguiente**. Si no lo encuentra, haga clic en **Actualizar** para buscar los dispositivos My Book conectados a su sistema informático.

También puede hacer clic con el botón derecho en el dispositivo y seleccionar **Propiedades**. En esta pantalla puede determinar qué unidad (A o B) puede haber experimentado un error. Esto se indica en el campo de número de serie del Disco A o Disco B.



Mensajes de estado de la RAID

El WD RAID Manager presenta los siguientes mensajes dependiendo del estado actual de la unidad.

Texto de estado mostrado	Descripción	Acción del usuario
Correcto	La matriz está configurada correctamente y funciona con normalidad.	Ninguna
La configuración no coincide	Se detectaron unidades de diferentes juegos de RAID en las ranuras.	Ambas ranuras tienen configuraciones de matriz válidas, pero no coinciden y el dispositivo no puede determinar cuál es la configuración más reciente. Instale otra unidad que no forme parte de una matriz RAID diferente. Instale la unidad original que forme parte de la matriz RAID. Cree una nueva matriz con las unidades instaladas.
Degradada	La configuración de la matriz es válida y actualmente es la RAID1, pero una de las ranuras está marcada como defectuosa.	Solo RAID 1 Consulte los valores de estado de las ranuras para determinar cuál está defectuosa y cambie la unidad.
Reconstruyendo estado de la RAID	La configuración de la matriz es válida, pero se está reconstruyendo una de las ranuras a partir de la otra.	Solo RAID 1 Recuperándose del modo degradado. Espere a que se termine la reconstrucción. (Esto puede llevar varias horas.)
No válida	Ninguna de las ranuras contiene una configuración de matriz válida.	Compruebe el estado de los discos. Consulte “Mensajes de estado del disco” en la página 28.

Mensajes de estado del disco

El WD RAID Manager presenta los siguientes mensajes dependiendo del estado actual de los discos A y B.

Texto de estado mostrado	Descripción	Acción del usuario
Bueno	La configuración de ranura contiene datos válidos. Consulte el estado de la matriz para ver si se han detectado otros errores.	Ninguna
No hay disco duro	La ranura no contiene ninguna unidad de disco duro.	Instale una unidad en la ranura vacía.
Sin configuración	La ranura no contiene una configuración válida.	Cree un nuevo conjunto RAID. (Pérdida de datos) La capacidad no coincide. Cambie la unidad por una de capacidad idéntica y vuelva a crear el conjunto RAID.
Defectuosa	La ranura está marcada como defectuosa.	Cambie la unidad.
Reconstruyendo	Se está reconstruyendo la ranura desde la otra.	Espere a que se termine la reconstrucción. Esto llevará varias horas.
Bueno	No se completó la inicialización.	Cambie otra unidad.
Rechazado	La ranura contiene un disco duro que no cumple con los requisitos de la unidad.	Instale una unidad que sea compatible con el dispositivo RAID. Solo son compatibles las WD Green Drives.



Apagado/desconexión del dispositivo

Apagado automático

My Book se apaga automáticamente cuando apago el ordenador. Igualmente, para apagar el dispositivo puede seguir estos pasos.

Importante: para prevenir la pérdida de datos, cierre todas las ventanas, archivos y programas activos antes de apagar el dispositivo. De no hacerlo así, el apagado no se realizará de forma segura.

Safe Shutdown™

El botón de encendido (Power) permite el apagado seguro, que evita la pérdida accidental de energía de My Book hasta haber grabado todos los datos en el sistema o dispositivo. Para activar el apagado seguro, presione una vez el botón de encendido (Power). Es posible que escuche cómo se apaga el dispositivo antes de que se apague el LED de encendido. My Book ha sido apagado correctamente y se puede desconectar de forma segura.

El apagado seguro se habilita únicamente mediante la instalación de su controlador, que se debe instalar en cada sistema al que se conecte My Book.

PRECAUCIÓN: eSATA no admite el apagado seguro.

Eliminación de forma segura

Mac

Para lograr una desconexión segura, arrastre el icono My Book a la Papelera. Es posible escuchar cómo se apaga el dispositivo mientras el LED de encendido parpadea. Cuando el LED de encendido permanezca iluminado fijo, puede pulsar una vez el botón de encendido (Power) o desconectar el cable de alimentación de My Book para apagarla de forma segura.

Windows

Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono WD Drive Manager de la bandeja del sistema y seleccione **My Book... > Eliminar de forma segura**. También puede hacer clic con el botón derecho en el icono Desinstalar hardware de forma segura de la bandeja del sistema y seleccionar **Desinstalar hardware de forma segura**. Es posible que escuche cómo se apaga el dispositivo antes de que se apague el LED de encendido. My Book se ha apagado correctamente y ya puede desconectar el dispositivo con seguridad.

Desconexión del dispositivo

En cualquier momento puede llevar a cabo un apagado normal del sistema y retirar el producto después. Si el ordenador sigue encendido, siga primero las instrucciones de apagado seguro y eliminación de forma segura antes indicadas.

1. Desconecte el cable de interfaz del dispositivo.
2. Desconecte el otro extremo del cable de interfaz del puerto del ordenador.
3. Desconecte el adaptador de CA de la toma de corriente.
4. Desconecte el conector de CC del enchufe de la alimentación situado en la parte posterior del dispositivo.



Sustitución de unidades

My Book Studio II es un producto al que el usuario puede dar un servicio limitado que permite atender uno o los dos discos duros de la carcasa.

Importante: solo se pueden insertar ensamblajes de unidades de disco duro WD Caviar® Green™ en la carcasa de My Book Studio II.

En el caso de que se produzca un fallo y desee arreglar el dispositivo usted mismo, visite el servicio de asistencia técnica de WD en *http://support.wdc.com* y busque el artículo 1709 en la base de conocimientos para ver instrucciones sobre cómo obtener una unidad de recambio. Cuando se ponga en contacto con el servicio de asistencia técnica tenga a mano la siguiente información: el número de serie de My Book, fecha de compra y número de serie de la unidad o unidades de disco duro internas que necesitan ser cambiadas. Una vez que haya recibido las unidades de recambio, siga los pasos que se indicación a continuación.

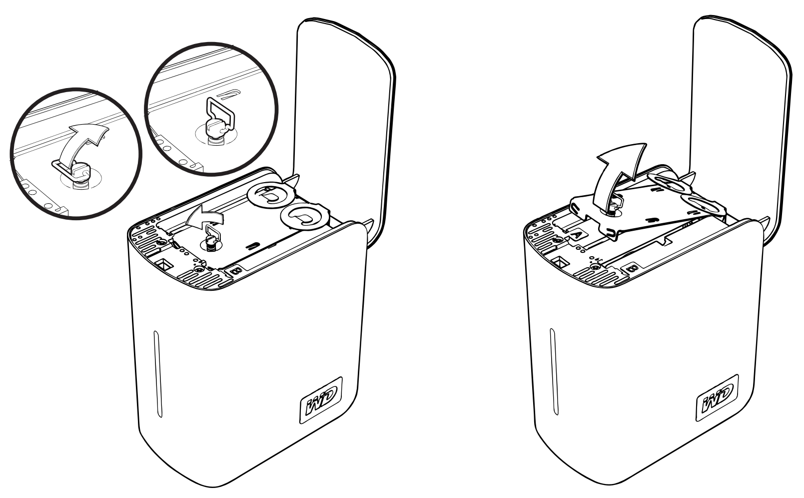
Importante: para evitar problemas de descargas eléctricas, antes de manipular el dispositivo descargue su electricidad estática tocando el chasis de metal del ordenador. Debido a que las prendas de vestir generan electricidad estática, no deje que éstas entren en contacto directo con la unidad de disco duro o con los componentes de la placa de circuitos.

Antes de empezar, apague la unidad y desconecte todos los cables.

1. Coloque la unidad sobre una superficie limpia y estable.
2. Presione firmemente con el pulgar el panel frontal superior de la unidad para soltar el pasador y abrir la cubierta.

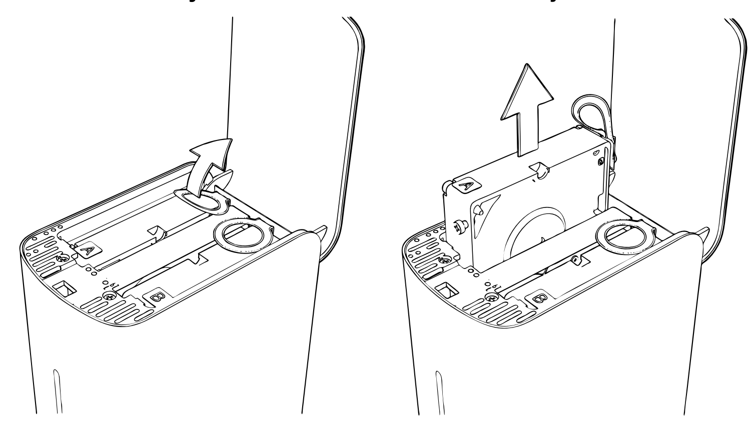


3. Afloje los tornillos que sujetan la placa de la cubierta de la unidad. Retire a un lado la cubierta.

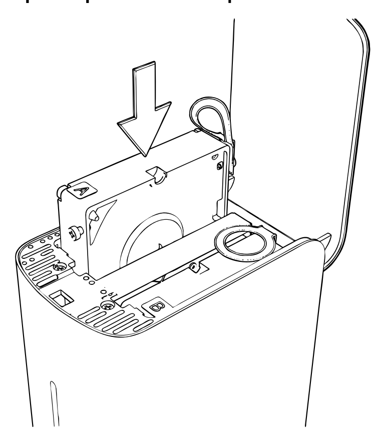


Nota: cada unidad está designada como A o B mediante una pegatina codificada por el color.

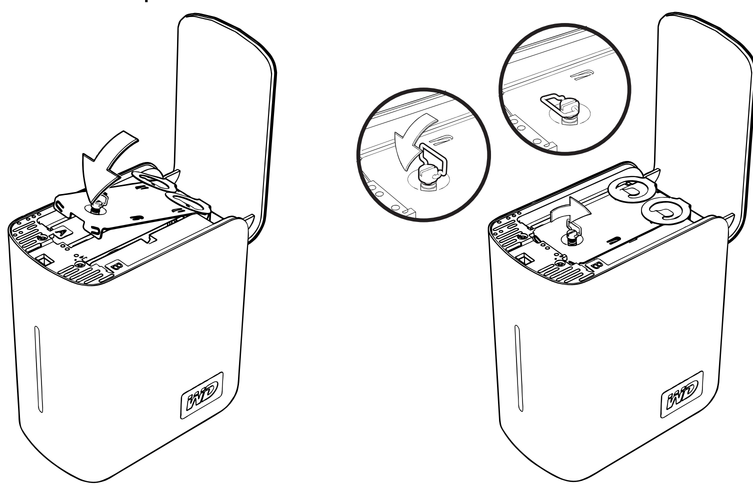
4. Localice la unidad que desea sustituir (A o B). Usando la pestaña, levante suavemente y con cuidado el ensamblaje de la unidad y sáquelo de la carcasa.



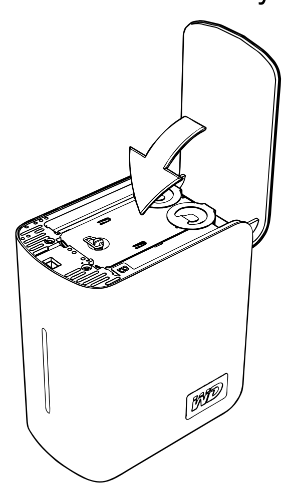
5. Deslice suavemente el ensamblaje de la unidad de recambio en la ranura hasta que quede completamente insertada.



6. Vuelva a colocar la cubierta y sujétela con el tornillo.
   Nota: no apriete demasiado el tornillo.



7. Cierre la cubierta y presiónela firmemente hasta que encaje.

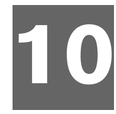


8. Vuelva a conectar solamente el cable de alimentación al dispositivo. No conecte cables de interfaces de ordenador.
9. La unidad inicia el proceso de reconstrucción automáticamente y el ciclo de LED de abajo a arriba. La reconstrucción de RAID puede llevar hasta 12 horas dependiendo de la capacidad y actividad de la unidad, aunque normalmente lleva entre 5 y 7 horas. Espere a que la reconstrucción finalice.

Importante: no trate de usar el dispositivo durante el proceso de reconstrucción.

10. Una vez que lo haya hecho, los LED se iluminarán de forma fija indicando el estado de encendido.
11. Conecte el cable de interfaz. Se muestra el estado del administrador de unidades WD (consulte “Estado del WD Drive Manager” en la página 18).
12. Vuelva a colocar la unidad siguiendo las instrucciones que se facilitan en el artículo 1709 de la base de conocimientos WD.

Importante: no desmonte la unidad interna ni los componentes adjuntos del ensamblaje. Devuelva intacto todo el ensamblaje de la unidad interna a WD.



Solución de problemas

Si experimenta algún problema durante la instalación o uso de este producto, visite nuestra página Web de ayuda en *http://support.wdc.com* y busque más ayuda en nuestra base de conocimientos.

Cómo	N° de respuesta
▪ instalar My Book Studio II en un ordenador Windows o Macintosh	1691
▪ utilizar My Book Studio II con su sistema informático	1717
▪ cambiar una unidad de disco duro de My Book Studio II	1709
▪ cambiar la configuración RAID de My Book Studio II de WD	1465
▪ formatear la unidad al formato Mac OS	287
▪ instalar, particionar y formatear la unidad en Windows XP/Vista	207
▪ instalar, particionar y formatear la unidad en Windows 2000	34
▪ hacer un dispositivo de inicio en sistemas Mac basados en Intel	1787
▪ obtener y reinstalar el software original incluido en My Book	1425
▪ obtener más información sobre interfaces de unidades de disco duro externas	1729



Apéndice

Cumplimiento de las normas

Información FCC clase B

Se ha comprobado que este dispositivo satisface los límites para dispositivos digitales de clase B, según el Apartado 15 de la normativa FCC. Estos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perniciosas en instalaciones en entornos residenciales. Esta unidad genera, utiliza y emite energía de radiofrecuencias y, si no se instala y utiliza de acuerdo con sus instrucciones, puede ocasionar interferencias perniciosas a la recepción de radio o televisión. Sin embargo, no existe garantía alguna de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Cualquier cambio o modificación no aprobada expresamente por WD podría invalidar el derecho del usuario a utilizar este equipo.

Cumplimiento ICES/NMB-003

Cet appareil de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Este dispositivo satisface la normativa canadiense ICES-003 Class B.

Cumplimiento de seguridad

Aprobado para los EE.UU. y Canadá CAN/CSA-C22.2 N. 60950-1, UL 60950-1: Safety of Information Technology Equipment.

Approuvé pour les Etats-Unis et le Canada. CAN/CSA-C22.2 N. 60950-1: Sûreté d'équipement de technologie de l'information.

Este producto está diseñado para su uso con una fuente de alimentación aprobada, con doble aislamiento o con una fuente de alimentación conectada directamente que lleve la etiqueta de “Clase 2”.

Conformidad CE para Europa

La marca del símbolo CE indica el cumplimiento del sistema con las directivas de la Unión Europea, incluyendo la directiva EMC (2004/108/EC) y la directiva sobre baja tensión (2006/95/EC). Se ha realizado una “Declaración de conformidad” de acuerdo con las directivas aplicables y se encuentra archivada en la Western Digital Europe.

Marca GS (solo Alemania)

Ruido de la máquina: regulación 3. GPSGV: a menos que se especifique de otro modo, el nivel más alto de presión sonora de este producto es de 70db(A) o menos, según la EN ISO 7779. Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 db(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779, falls nicht anders gekennzeichnet oder spezifiziert.

Aviso KC (solo República de Corea)

기종별	사용자 안내문
B 급기기 (가정용방송통신기자재)	이기기는가정용(B 급) 전자파적합기기로서주로가정에서사용하는것을목적으로하며 ，모든지역에서사용할수있습니다

Conformidad medioambiental (China)

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
包装页	O	O	O	O	O	O
包装外壳	O	O	O	O	O	O
光导管	O	O	O	O	O	O
电源按钮	O	O	O	O	O	O
HDD 托架	O	O	O	O	O	O
EMI 外壳	O	O	O	O	O	O
个性化板材	O	O	O	O	O	O
Kensington 锁按键	O	O	O	O	O	O
螺丝 6-32x6.35mm	O	O	O	O	O	O
螺丝 M3x5mm+5W	O	O	O	O	O	O
垂直支脚	O	O	O	O	O	O
减震架	O	O	O	O	O	O
印制板装配 (PCA)*	O	O	O	O	O	O
硬盘	X	O	O	O	O	O
电缆组件	O	O	O	O	O	O
电源适配器	O	O	O	O	O	O
电源线	O	O	O	O	O	O

* 印制板装配包括所有印刷电路板 (PCB) 及其相应的各个组件、IC 及连接器。

O：表示此部件所用的所有均质材料中包含的此有毒或有害物低于 MCV 标准中的限制要求。

X：表示此部件所用的均质材料中至少有一种材料包含的此有毒或有害物高于 MCV 标准中的限制要求。

在出现一个 “X” 的所有情况下，WD 采用容许的排除。

Licencia pública general GNU ("GPL")

El firmware incorporado en este producto puede incluir software con derechos de propiedad de terceras partes licenciado según la GPL o la Lesser General Public License ("LGPL") (colectivamente, "Software GPL") y no el Contrato de licencia para el usuario final de Western Digital. De acuerdo con la GPL, si corresponde: 1) el código fuente del software GPL puede descargarse gratuitamente en *http://support.wdc.com/download/gpl* u obtenerse en CD por un cargo nominal en *http://support.wdc.com/download/gpl* o llamando al Servicio al cliente dentro de un plazo de tres años a partir de la fecha de la compra; 2) puede volver a utilizar, redistribuir y modificar el software GPL; 3) con respecto únicamente al software GPL, no se proporciona garantía de ninguna clase, en la medida de lo permitido por la ley vigente; y 4) se incluye una copia de la GPL aquí, que se puede obtener en *http://www.gnu.org*, y también en *http://support.wdc.com/download/gpl*.

La modificación o manipulación del software, incluido, pero no limitado a cualquier software de código fuente abierto, se realiza a su propio riesgo. Western Digital no es responsable de dicha modificación o manipulación. Western Digital no admite ningún producto en el que haya modificado o intentado modificar el software suministrado por Western Digital.

Información sobre la garantía

Cómo solicitar el servicio

WD valora su compra y siempre trata de prestarle el mejor de los servicios. Si este producto requiere mantenimiento, comuníquese con el distribuidor al que le compró el producto originalmente o visite nuestro sitio Web de soporte técnico en *http://support.wdc.com* para obtener información acerca de cómo solicitar asistencia o una Autorización de devolución de materiales (RMA). Si se determina que el producto puede estar defectuoso, se le entregará un número de autorización de devolución de materiales (RMA) e instrucciones para realizar la devolución del producto. Un producto devuelto sin autorización (es decir, un producto para el que no se ha emitido un número RMA) le será devuelto con cargo a su persona. Las devoluciones autorizadas deberán ser enviadas en un paquete aprobado para el envío, prepagado y asegurado, a la dirección provista en sus documentos de devolución. Deberá conservar la caja y materiales de empaque originales para guardar o enviar el producto WD. Para establecer de manera concluyentemente el plazo de la garantía, verifique el vencimiento de la misma (se requiere el número de serie) en *http://support.wdc.com*. WD no será responsable de la pérdida de datos, independientemente de la causa, de la recuperación de datos perdidos ni de los datos contenidos en cualquier producto que esté en su posesión.

Garantía limitada

WD garantiza que el producto, cuando se utiliza en condiciones normales, estará libre de defectos en materiales y mano de obra durante un período de tres (3) años, a menos que la ley exija algo distinto, y por lo tanto cumplirá con las especificaciones de WD para dicho producto. Este período de garantía limitada comenzará a partir de la fecha de compra que aparezca en su recibo de compra. WD no tendrá ninguna responsabilidad por ningún producto devuelto si determina que el producto fue robado de WD o que el defecto declarado: a) no está presente, b) no se puede corregir razonablemente debido a que fue dañado antes de que WD recibiera el producto o c) es atribuible al mal uso, a una instalación incorrecta, a alteraciones

(incluyendo la eliminación o la destrucción de etiquetas y la apertura, desmontaje o eliminación de carcasas externas, incluyendo sin limitación el marco de montaje, a menos que el producto esté en la lista de productos a los que el usuario puede dar servicio limitado y que la alteración específica esté dentro del ámbito de las instrucciones aplicables, como se describe en *http://support.wdc.com*), a accidentes o a un mal manejo mientras estaba en posesión de alguien más que WD. En virtud de las limitaciones mencionadas y durante el período de garantía especificado, su garantía única y exclusiva será la reparación o sustitución del producto, a discreción de WD La garantía precedente de WD abarcará los productos reparados o reemplazados durante el mayor de los siguientes plazos: el resto del plazo aplicable de la garantía original o noventa (90) días a partir de la fecha de envío de un producto reparado o reemplazado, el plazo que sea más amplio.

La garantía limitada precedente es la única garantía de WD y se aplica únicamente a los productos vendidos como nuevos. Los recursos aquí descritos se ofrecen en lugar de a) cualesquiera otros recursos y garantías, ya sean explícitos, implícitos o legales, incluyendo, entre otros, la garantía implícita de comerciabilidad o adecuación para un fin en particular, y b) todas y cada una de las obligaciones y responsabilidades de WD por daños y perjuicios, incluyendo pero no limitando a los daños accidentales, indirectos o especiales, o cualquier pérdida financiera, pérdida de utilidades o gastos; o la pérdida de información como consecuencia o con relación a la compra, el uso o el funcionamiento del producto, aunque se haya notificado a WD acerca de la posibilidad de que se produjeran tales daños y perjuicios. En Estados Unidos, algunos estados no permiten la exclusión o las limitaciones de daños y perjuicios indirectos, por lo tanto, las limitaciones precedentes tal vez no se apliquen en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y es posible que usted tenga también otros derechos que pueden variar de un estado a otro.

Western Digital
3355 Michelson Drive, Suite 100
Irvine, California 92612 U.S.A.

4779-705010-B10 Oct 2011

Índice